

## ENGLISH FOR THE BUILDING INDUSTRY

*Corso multimediale per saper comunicare con i clienti stranieri*

Cod: QH9		IL CORSO
<b>Destinatari</b>	ARCHITETTI, GEOMETRI, INGEGNERI, IMPRENDITORI EDILI, PERITI EDILI, TECNICI SETTORE EDILE	
<b>Tipologia materiale</b>	Materiale multimediale SCORM IN HTML, animazioni, esercizi, e test interattivi. Scaricabili in pdf: dialoghi, frasario, vocabolario e la grammatica	
<b>Unità didattiche</b>	10 unità ognuna suddivisa in 9 sezioni con esercizi mirati	
<b>Durata</b>	25 ore di studio	
<b>Test di apprendimento</b>	10 domande a risposta multipla alla fine di ogni modulo didattico.	
<b>Attestato</b>	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>- concluso il percorso formativo;</li> <li>- superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se il 75% delle risposte risulta corretto;</li> <li>- compilato il questionario di valutazione del corso.</li> </ul>	

### OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso il discente raggiungerà il livello linguistico base sui seguenti argomenti:

- discussione di variazioni (sulla progettazione, scelta dei materiali, tipologie di costruzioni)
- terminologia appropriata su temi di progettazione, costruzione, risparmio energetico
- gestione delle maestranze in lingua inglese
- comunicazione con clienti, proprietari e fornitori
- utilizzo dell'inglese per affrontare controversie
- comprensione di documenti di lavoro (capitolato, brochure informative, siti internet, schede dei prodotti)
- brevi conversazioni telefoniche

### VANTAGGI

Attraverso il corso, il professionista ha la possibilità di seguire le principali fasi di progettazione e di costruzione in lingua inglese. Questo gli permette di apprendere le strutture basilari della lingua e –

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440 - E-mail: [info@accademiati.nuove.it](mailto:info@accademiati.nuove.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

soprattutto - la fraseologia e i termini utili per comunicare a livello base in inglese con fornitori, clienti e maestranze.

Ampliando il proprio ambito lavorativo, includendo realtà di lingua diversa da quella italiana, si sviluppano gli sbocchi professionali, oltre alla possibilità di reperire materiali, forza lavoro e clienti usando la lingua inglese.

## STRUTTURA DEL CORSO

---

Il corso - altamente interattivo - prevede diverse tipologie di materiale didattico: testi, immagini, audio, video e animazioni, glossario visuale, vocabolario e frasario, regole grammaticali consultabili in ogni momento. Si può ripetere più volte lo stesso esercizio, rivedere un video, riascoltare un dialogo.

***Il corso si compone di esercizi di molteplici tipologie e pertanto è fruibile esclusivamente da PC Desktop e Mac.***

## PROGRAMMA

---

**Graziella Perin:** Laureata in lingue e letterature straniere (inglese- lingue scandinave) ha una decennale esperienza nell'ambito dell'editoria specializzata in formazione linguistica.

Dal 1999 partecipa alla progettazione e alla realizzazione, prima come redattrice interna poi come consulente esterna, dei corsi di lingue DeAgostini: all'interno della divisione Multimedia segue le nuove edizioni della collana Interactive; per la divisione Distance Learning cura la creazione dei contenuti del portale SpeakClub.

Per la divisione Collezionabile ricopre la figura di coordinatrice editoriale per i corsi di lingue l'Inglese e il Francese. Per DeAgostini ha seguito, inoltre, opere multimediali destinate ai bambini (edutainment e inglese). È curatrice del corso "Welcome to English" per il quotidiano "La Repubblica" nonché responsabile editoriale della ultimissima serie per webtv "See You Online". Ha seguito il progetto "SpeakEasy con Clive" lavorando come producer alla realizzazione di 18 cd audio. Le sue competenze nella realizzazione di contenuto spaziano dalla produzione di elementi multimediali su diversi supporti (online, dvd, cd-rom, cd audio, iPad e carta) alla realizzazione di prodotti tradizionali, audio e video.

**Manuela Cohen:** Esperta in glottodidattica, è docente universitaria dal 1975. Dal 2000 è docente di glottodidattica, metodologia dell'insegnamento e nuove tecnologie per le lingue francese e inglese, presso la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario dell'Università di Pavia. Dal 1987 è consulente didattica e linguistica presso l'Istituto Geografico De Agostini ora DeAgostini Editore,

---

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440 - E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

come autrice e co-autrice di opere editoriali e corsi di lingue (alcune delle opere: “Il Tedesco per Tutti”; “Grammatica Essenziale Inglese”; “Grammatica Italiana per Stranieri”; “l’Inglese”, “il Francese”, (corsi di lingue DeAgostini); “Welcome to English” (corso di lingua per Repubblica); “See you online” (22 episodi video per webtv di affinamento al corso tradizionale).

### **Supervisore dei contenuti**

**Matteo Cazzaniga:** Architetto, proprietario di un’impresa familiare di costruzioni; membro Gdl Comunicazione Ordine Architetti Monza e Brianza; collaboratore esterno Didattica Integrativa Politecnico di Milano.

### **MODULO DIDATTICO 1 - A NEW PROJECT – UN NUOVO PROGETTO**

- Vocaboli sulla progettazione
- How to design a residential building (lettura)
- Welcome to Ferrari Associati – The project – Some details
- ABC studio: an advertising page

Abstract: Un committente inglese si reca in uno studio di geometri italiano a cui ha commissionato la costruzione di tre villette di due piani. Il tema trattato nel modulo riguarda la descrizione delle parti principali che compongono un progetto.

### **MODULO DIDATTICO 2 - MASONRIES - MURATURE**

- Vocaboli specifici su laterizi, calcestruzzo, malte e materiali lapidei
- Exterior Wall Construction in America (lettura)
- Ordering the materials – Insulation – Local suppliers
- Catalogo: Blackfriar Concrete Repair Mortar

Abstract: Scelta e contatti con fornitori stranieri per la fornitura di: laterizi; malte e calcestruzzo; materiali lapidei.

### **MODULO DIDATTICO 3 - ROOFS, GUTTERS AND EXTERNAL FINISHINGS - COPERTURE, GRONDAIE E RIVESTIMENTI ESTERNI**

- Vocaboli specifici su rivestimenti, coperture e lattoniere
- Thin Bricks and Porcelain Tiles External Finishes (lettura)
- A pitch roof – External finishes – Materials for gutters
- Catalogo di prodotti: tegole

Abstract: In studio si discute e ci si confronta sui materiali per: il tetto; rivestimenti e finiture per le facciate; lattonerie in genere (canali, scossaline - in rame, lamiera di acciaio, ecc.).

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) **0239090440** - E-mail: [info@accademiati.nuove.it](mailto:info@accademiati.nuove.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### **Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento provvisorio*

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

#### MODULO DIDATTICO 4 - INSULATION - ISOLAMENTO

- Vocaboli relativi a isolamento
- Foam Wall & Ceiling Insulation (lettura)
- Damp-proofing underground structures - Thermal and acoustic insulation of the walls –
- Attic decking
- Pagina pubblicitaria relativi a Insulation Cavity Board

Abstract: In studio si discutono le possibili soluzioni attorno a: impermeabilizzazione delle strutture interrate (fondazioni, piani interrati, ecc.); isolamento termico e acustico delle murature; isolamento termico e acustico di coperture e solai.

#### MODULO DIDATTICO 5 - ENERGY CONSERVATION - RISPARMIO ENERGETICO E BIOEDILIZIA

- Vocaboli incentrati sulle fonti di energia rinnovabili
- Solar cell (lettura)
- Energy efficiency – Energy sources – Sustainable building
- Catalogo espositivo: Ecobuilding Fair

Abstract: In studio si affrontano le problematiche progettuali relative a: fonti di energia rinnovabili applicabili all'edilizia (pannelli, solari, fotovoltaico, geotermia); contenimento energetico; l'utilizzo di materiali naturali per le costruzioni.

#### MODULO DIDATTICO 6 - EXCAVATION AND FORMWORK - SCAVI E CASSAFORMA

- Vocaboli specifici su macchine e materiali per fondazioni
- Building Job Profiles in America (lettura sulle figure professionali di un cantiere)
- Organisation of machinery and equipment for excavating - Building the formwork in reinforced concrete - Ordering building materials
- Pagina enciclopedica: descrizione delle macchine di cantiere

Abstract: Dalle fondazioni al tetto: organizzazione delle macchine e di attrezzature per gli scavi (impianto di cantiere); esecuzione di una parte di struttura in cemento armato (getto fondazioni o solai); gestione degli ordinativi di materiali.

---

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440 - E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

*con accreditamento provvisorio*

Ente di Formazione accreditato  
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

#### MODULO DIDATTICO 7 - **MANAGING THE LABOUR-FORCE - GESTIONE DI MURATORI E MANOVALI**

- Vocaboli relativi ai ponteggi e alle maestranze
- Building site safety rules in America (articolo sulla sicurezza in cantiere)
- Managing the labourforce – Safety at work – Work organisation
- Pagina web: sito di noleggio di ponteggi

Abstract: La gestione di muratori e manovali: gestione delle maestranze; ponteggi e sicurezza sul lavoro; organizzare il lavoro.

#### MODULO DIDATTICO 8 - **CLIENTS' ALTERATIONS - VARIAZIONI DELL'ACQUIRENTE**

- Vocaboli relativi a rifiniture, contatti e clausole
- Contract documents (lettura sui documenti che compongono il contratto)
- The buyers' decisions – Alterations to the electrical system – Choosing the tiles
- Specifications – comprensione di un esempio di capitolato

Abstract: Variazioni di capitolato: incontro con l'acquirente. L'acquirente si reca in cantiere per vedere l'appartamento e chiede modifiche: spostamento di pareti interne; modifiche impianto elettrico; scelta di rivestimenti per il pavimento e i bagni.

#### MODULO DIDATTICO 9 - **THE PLUMBING AND HEATING SYSTEMS - L'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E RISCALDAMENTO**

- Vocaboli legati all'idraulica
- Indoor plumbing (impianto idraulico interno, lettura)
- Work in progress - A delay in delivery and an item to replace – Solving the problem
- Catalogo di articoli sanitari

Abstract: L'impianto idrico sanitario e di riscaldamento: stato avanzamento lavori; presentazione di un problema; risoluzione del problema.

#### MODULO DIDATTICO 10 - **THE ELECTRICAL SYSTEM - L'IMPIANTO ELETTRICO**

- Vocaboli legati agli impianti elettrici
- Electrical theory (lettura sul circuito elettrico)
- Work in progress – A problem – Solving a problem
- Annuncio immobiliare

Abstract: L'impianto elettrico: stato avanzamento lavori; presentazione di un problema (errore su fornitura materiale elettrico); risoluzione del problema.

##### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) **0239090440** - E-mail: [info@accademiati.nuove.it](mailto:info@accademiati.nuove.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

##### **Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento provvisorio*

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015